

Орган инспекции ООО «Эксперт-Юг»
350038, Российская Федерация, Краснодарский край, г. Краснодар, ул. Отрадная, 41, оф 9/2, 9/6
тел. (861)240-01-64, E-mail: ooo.expert.2011@yandex.ru, сайт www.expertug.com
Аттестат аккредитации № RA.RU.710354 от 10.06.2021г.

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель органа инспекции

ООО «Эксперт-Юг»

Ю.В. Милохина

СОГЛАСНО
ПРИКАЗУ



Экспертное заключение

№ **000520**

от **11.08.2021**

по результатам санитарно-эпидемиологической экспертизы продукции:

1. Наименование объекта инспекции: Плиты базальтоволокнистые теплозвукоизоляционные МАКСФОРТЕ, марок: «МаксФорте ЭКОплита», «МаксФорте ЭКОплита Slim», «МаксФорте ЭКОплита Floor», «МаксФорте ЭКОплита Pro»

2. Заявитель: Юридическое лицо: Общество с ограниченной ответственностью «НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ КОМПАНИЯ ИЗОЛЯЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ»

ИНН 7728342683 ОГРН 1167746590296

Юридический адрес: 117342, г. Москва, ул. Бутлерова, дом № 17, этаж 3, комната 199, Российская Федерация

Производитель: Общество с ограниченной ответственностью «НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ КОМПАНИЯ ИЗОЛЯЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ»

Юр. адрес: 117342, г. Москва, ул. Бутлерова, дом № 17, этаж 3, комната 199, Российская Федерация;

Адрес производства: 108840, г. Москва, г. Троицк, ул. Физическая, д.11, Российская Федерация

3. Основание для проведения экспертизы: заявление ООО «Сертификация продукции» (г. Владимир, мкр Коммунар, ул. Песочная, д. 4, оф. 6. ИНН 3329083944) № 000520 от 02.08.2021 г.

4. Место проведения инспекции (фактический адрес): Орган инспекции «Эксперт-Юг», г. Краснодар, ул. Отрадная, 41, оф.9/2, 9/6.

5. Дата (время) проведения инспекции: с 02.08.2021г. по 10.08.2021г.

6. Метод проведения инспекции: Приказ Роспотребнадзора от 19 июля 2007г. №224 «О санитарно-эпидемиологических экспертизах, обследованиях, исследованиях, испытаниях и токсикологических, гигиенических и иных видов оценок.

7. Представленные на экспертизу материалы:

1). Протокол испытаний № 07/90-412/ПР-21 от 29 июня 2021 г., выданный ИЛЦ ФГБУ «Центр госсанэпиднадзора» (Единые санитарно-эпидемиологические и гигиенические требования к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), утвержденные решением Комиссии Таможенного союза от 28.05.2010 г. № 299 Глава 2 Раздел 6 «Требования к полимерным и

полимерсодержащим строительным материалам и мебели» и Раздел 11 «Требования к продукции, изделиям, являющимся источником ионизирующего излучения, в том числе генерирующего, а также изделиям и товарам, содержащим радиоактивные вещества»);

2). Макет этикетки;

3). ТУ 5769-019-03185388-2016 «Базальтоволокнистые теплозвукоизоляционные плиты МАКСФОРТЕ».

8. Экспертиза проведена на соответствие:

Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), утв. Решением комиссии Таможенного союза от 28.05.2010г. № 299.

В ходе экспертизы установлено:

Область применения: Для использования в качестве теплозвукоизоляционных материалов, для отделки внутренних стен, устройства перегородок, подвесных потолков в жилых комнатах и квартирах, промышленных, сельскохозяйственных, общественных зданиях, в спортивных учреждениях, медицинских учреждениях, образовательных учреждениях (в т.ч. школьных учреждениях и детских садах), в санитарно-курортных учреждениях, аэропортах и ж/д вокзалах, на предприятиях торговли и общественного питания, в промышленности или в гражданском строительстве, в холодильных камерах, газовых и электрических плитах, жарочных шкафах, котлах, мармитах и другом электропотребляемом оборудовании.

Продукция производится по технической документации производителя: ТУ 5769-019-03185388-2016 «Базальтоволокнистые теплозвукоизоляционные плиты МАКСФОРТЕ».

Экспертиза проведена в соответствии с действующими техническими регламентами, государственными санитарно-эпидемиологическими правилами и нормативами, государственными стандартами, с использованием методов и методик, утвержденных в установленном порядке. Схема и сроки проведения экспертизы соблюдены. Материалы экспертизы содержат обоснованные выводы о соответствии предмета экспертизы санитарно-эпидемиологическим правилам и нормативам.

Санитарно-эпидемиологическая экспертиза продукции проведена на соответствие требованиям Глава 2 Раздел 6 «Требования к полимерным и полимерсодержащим строительным материалам и мебели» и Раздел 11 «Требования к продукции, изделиям, являющимся источником ионизирующего излучения, в том числе генерирующего, а также изделиям и товарам, содержащим радиоактивные вещества» Единых санитарно-эпидемиологических и гигиенических требований к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), утв. Решением комиссии Таможенного союза от 28.05.2010г. № 299.

Для оценки опасности продукции использованы официальные сведения о химических, физических, токсических свойствах исходных веществ в нормативно-технической документации изготовителя и результатов лабораторных исследований. Для санитарно-эпидемиологической оценки продукции, проведены лабораторные исследования образцов продукции.

Качество выпускаемой продукции подтверждено лабораторными испытаниями:

Протокол испытаний №07/90-412/ПР-21 от 29 июня 2021 г., выданный: испытательный лабораторный центр ФГБУ "Центр Государственного санитарно-эпидемиологического надзора" Управления делами Президента Российской

Федерации (аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.510440) 121359, г. Москва, ул. Маршала Тимошенко, д. 23.

Показатели качества изделий, являются типовыми, и отвечают требованиям Глава 2. Раздел 6. «Требования к полимерным и полимерсодержащим строительным материалам и мебели» и Раздел 11 «Требования к продукции, изделиям, являющимся источником ионизирующего излучения, в том числе генерирующего, а также изделиям и товарам, содержащим радиоактивные вещества» Единых санитарно-эпидемиологических требований к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), Утв. Решением комиссии Таможенного союза от 28.05.2010г. № 299.

Таблица 1 (Глава II раздел 6)

Контролируемые показатели	Единицы измерения	НТД на методы исследования	Величина допустимого уровня	Результат испытания
Образец: Плита базальтоволоконная теплозвукоизоляционная МАКСФОРТЕ, марка: «МаксФорте ЭКОплита»				
Органолептические показатели				
Запах, не более	Балл	МУ 2.1.2.1829-04	2	1
Токсикологические показатели Воздушная среда, насыщенность 1,0 м ² образца на 1м ³ климатической камеры Время экспозиции – 48 час. Температура — 20±2°C Относительная влажность 45%				
Индекс токсичности	%	МУ 1.1037-95	70-120	79
Санитарно-химические показатели* Воздушная среда, насыщенность 1,0 м ² образца на 1м ³ климатической камеры Время экспозиции – 48 час. Температура — 23±2°C Относительная влажность 45%				
Ангидрид фосфорный	мг/м ³	МУ 1631-77	Не более 0,05	Менее 0,009
Диоксид серы	мг/м ³	МУК 4.1.2471-09	Не более 0,05	Менее 0,004
Винилацетат	мг/м ³	МУК 4.1.1307-03	Не более 0,15	Менее 0,01
Дибутилфталат	мг/м ³	ГОСТ 26150-84	Не более 0,10	Менее 0,002
Диоктилфталат	мг/м ³	ГОСТ 26150-84	Не более 0,02	Менее 0,01
Спирт метиловый	мг/м ³	МУК 4.1.3170-14	Не более 0,50	Менее 0,3
Формальдегид	мг/м ³	ГОСТ 30255-2014	Не более 0,01	Менее 0,002
Физико-гигиенические показатели				
Напряжённость электростатического поля на поверхности ПСМ	кВ/м	МУ 2.1.2.1829-04	Не более 15,0	Менее 10,0

Таблица 2 (Глава II, Раздел 11)

Контролируемые показатели	Допустимый Уровень	Результат испытаний	НД на метод испытаний
Образец: Плита базальтоволоконная теплозвукоизоляционная МАКСФОРТЕ, марка: «МаксФорте ЭКОплита»			
Радиологические показатели			
Активность 40K, Бк/кг		231 ± 78	МВИ №40090.3Н700,
Активность 232Th, Бк/кг		14 ± 10	МВИ №40090.4Г006
Активность 226Ra, Бк/кг		11 ± 9	

Эффективная удельная активность (Аэфф) природных радионуклидов (226Ra, 232Th, 40K), Бк/кг	Не более 370	68±40	
---	--------------	-------	--

Представлен образец этикетки с указанием следующих данных:

- наименование продукции;
- наименование технической документации производителя;
- паспорт;
- партия;
- дата изготовления;
- гарантийный срок эксплуатации;
- наименование производителя и юридический адрес;
- область применения;
- состав продукции.

Заключение: Согласно представленной документации, подтверждающей безопасность изделия,

продукция: Плиты базальтоволокнистые теплозвукоизоляционные МАКСФОРТЕ, марок: «МаксФорте ЭКОплита», «МаксФорте ЭКОплита Slim», «МаксФорте ЭКОплита Floor», «МаксФорте ЭКОплита Pro»,

производитель: Общество с ограниченной ответственностью «НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ КОМПАНИЯ ИЗОЛЯЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ»

Юридический адрес: 117342, г. Москва, ул. Бутлерова, дом № 17, этаж 3, комната 199, Российская Федерация;

Адрес производства: 108840, г. Москва, г. Троицк, ул. Физическая, д.11, Российская Федерация

соответствует нормативам и требованиям Глава 2 Раздел 6 «Требования к полимерным и полимерсодержащим строительным материалам и мебели» и Раздел 11 «Требования к продукции, изделиям, являющимся источником ионизирующего излучения, в том числе генерирующего, а также изделиям и товарам, содержащим радиоактивные вещества» Единых санитарно-эпидемиологических требований к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), утв. Решением комиссии Таможенного союза от 28.05.2010г. № 299.

Санитарный врач
СОГЛАСОВАНО

Технический директор органа инспекции ООО «Эксперт-Юг»

 Набоких В.С.

 Мусинова Л.П.

**Федеральное государственное бюджетное учреждение
«Центр государственного санитарно-эпидемиологического надзора»
Управления делами Президента Российской Федерации
(ФГБУ «Центр госсанэпиднадзора»)
Испытательный лабораторный центр**

Юридический адрес: 121359, г. Москва, ул. Маршала Тимошенко, д. 23
Телефон/факс: +7499-141-85-23; +7495-970-97-74; +7926-293-00-06
Адрес e-mail ИЛЦ: kreml-org@mail.ru
ИНН/КПП 7731027963/773101001 Р/счет 40501810600002000079 в
отделении I Москва УФК по г. Москве

АТТЕСТАТ № РОСС RU.0001.510440
Федеральной службы по аккредитации

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель Испытательного
лабораторного центра ФГБУ
«Центр госсанэпиднадзора»
О.М. Чекмарев
«29» июня 2021 г.

**ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ
№07/90-412/ПР-21 от 29 июня 2021 г.**

1. Наименование предприятия, организации (заявитель):	ООО «Сертификация продукции» (г. Владимир, мкр Коммунар, ул. Песочная, д. 4) для Общества с ограниченной ответственностью «НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ КОМПАНИЯ ИЗОЛЯЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ», (117342, г. Москва, ул. Бутлерова, дом № 17, этаж 3, комната 199, Российская Федерация).
2. Место отбора:	108840, г. Москва, г. Троицк, ул. Физическая, д.11, Российская Федерация. Заявка № 412/21 от 16 июня 2021 г.
3. Наименование продукции, состав и область применения:	Плиты базальтоволокнистые тепловозвукоизоляционные МАКСФОРТЕ, марок: «МаксФорте ЭКОплита», «МаксФорте ЭКОплита Slim», «МаксФорте ЭКОплита Floor», «МаксФорте ЭКОплита Pro» Состав: Базальтовое волокно, связующее – клей ПВА Область применения: Для использования в качестве тепловозвукоизоляционных материалов, для отделки внутренних стен, устройства перегородок, подвесных потолков в жилых комнатах и квартирах, промышленных, сельскохозяйственных общественных зданиях, в спортивных учреждениях, медицинских учреждениях, образовательных учреждениях (в т.ч. школьных учреждениях и детских садах), в санитарно-курортных учреждениях, аэропортах и ж/д вокзалах, на предприятиях торговли и общественного питания, в промышленности или в гражданском строительстве, в холодильных камерах, газовых и электрических плитах, жарочных шкафах, котлах, мармитах и другом электропотребляемом оборудовании.
4. Изготовитель (фирма, предприятие, организация), адрес:	Общество с ограниченной ответственностью «НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ КОМПАНИЯ ИЗОЛЯЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ»; Юр. адрес: 117342, г. Москва, ул. Бутлерова, дом № 17, этаж 3, комната 199, Российская Федерация; Адрес производства: 108840, г. Москва, г. Троицк, ул. Физическая, д.11, Российская Федерация.
5. Наименование испытуемой продукции (образца, пробы):	Типовой представитель: Плита базальтоволокнистая тепловозвукоизоляционная МАКСФОРТЕ, марка: «МаксФорте ЭКОплита», фрагмент размером 20х20 см, в кол-ве 2 шт.
6. Дата получения образца на испытание:	16 июня 2021 г.
7. Дата проведения испытаний:	16 – 29 июня 2021 г.
8. НД регламентирующие объем лабораторных исследований и их оценку:	Единые санитарно-эпидемиологические и гигиенические требования к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), утвержденных решением Комиссии Таможенного союза от 28.05.2010 г. № 299 Глава 2. Раздел 6 «Требования к полимерным и полимерсодержащим строительным материалам и мебели» и Раздел 11 «Требования к продукции, изделиям, являющимся источником ионизирующего излучения, в том числе генерирующего, а также изделиям и товарам, содержащим радиоактивные вещества».
9. Код образца (пробы):	. 07-90.412.09.01.Д-21

Настоящий протокол не может быть полностью или частично перепечатан без разрешения Испытательного лабораторного центра
Протокол распространяется только на образцы, прошедшие испытания

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Таблица 1 (Глава II раздел 6)

Контролируемые показатели	Единицы измерения	НТД на методы исследования	Величина допустимого уровня	Результат испытания
Образец: Плита базальтоволокнистая теплозвукоизоляционная МАКСФОРТЕ, марка: «МаксФорте ЭКОплита»				
Органолептические показатели				
Запах, не более	Балл	МУ 2.1.2.1829-04	2	1
Токсикологические показатели				
Воздушная среда, насыщенность 1,0 м ² образца на 1м ³ климатической камеры Время экспозиции – 48 час. Температура — 20±2°C Относительная влажность 45%				
Индекс токсичности	%	МУ 1.1037-95	70-120	79
Санитарно-химические показатели*				
Воздушная среда, насыщенность 1,0 м ² образца на 1м ³ климатической камеры Время экспозиции – 48 час. Температура — 23±2°C Относительная влажность 45%				
Ангидрид фосфорный	мг/м ³	МУ 1631-77	Не более 0,05	Менее 0,009
Диоксид серы	мг/м ³	МУК 4.1.2471-09	Не более 0,05	Менее 0,004
Винилацетат	мг/м ³	МУК 4.1.1307-03	Не более 0,15	Менее 0,01
Дибutilфталат	мг/м ³	ГОСТ 26150-84	Не более 0,10	Менее 0,002
Диоктилфталат	мг/м ³	ГОСТ 26150-84	Не более 0,02	Менее 0,01
Спирт метиловый	мг/м ³	МУК 4.1.3170-14	Не более 0,50	Менее 0,3
Формальдегид	мг/м ³	ГОСТ 30255-2014	Не более 0,01	Менее 0,002
Физико-гигиенические показатели				
Напряжённость электростатического поля на поверхности ПСМ	кВ/м	МУ 2.1.2.1829-04	Не более 15,0	Менее 10,0

Таблица 2 (Глава II, Раздел 11)

Контролируемые показатели	Допустимый Уровень	Результат испытаний	НД на метод испытаний
Образец: Плита базальтоволокнистая теплозвукоизоляционная МАКСФОРТЕ, марка: «МаксФорте ЭКОплита»			
Радиологические показатели			
Активность 40К, Бк/кг		231 ± 78	МВИ №40090.3Н700, МВИ №40090.4Г006
Активность 232Th, Бк/кг		14 ± 10	
Активность 226Ra, Бк/кг		11 ± 9	
Эффективная удельная активность (Аэфф) природных радионуклидов (226Ra, 232Th, 40К), Бк/кг	Не более 370	68±40	

Примечание:

- Настоящий протокол не может быть полностью или частично перепечатан без разрешения Испытательного лабораторного центра
- Протокол распространяется только на образцы, прошедшие испытания

Эксперт-химик	О.Е. Волкова	Подпись	
---------------	--------------	---------	---